

Este trabalho se insere no curso de Licenciatura em Música EAD da UFRGS, auxiliando no processo de ensino-aprendizagem dos alunos por intermédio de novos materiais didáticos. O uso de ferramentas audiovisuais, especialmente as videoaulas, é uma realidade desde a década de 1980, porém, foi com o surgimento da internet, que se tornou possível a veiculação dessas mídias aos mais diferentes e distantes pontos de nosso país. A utilização do vídeo é importante, pois possibilita a visualização de conteúdos impossíveis de serem representados por uma linguagem apenas textual. Contudo, a utilização da videoaula com seu conteúdo em forma apenas expositiva não gera motivação de estudo por parte do aluno. Visando resolver esse problema, o projeto propõe a criação de um Vídeo Interativo de Aprendizagem – ViA, que permita a visualização e o acompanhamento de videoaulas de maneira interativa. Diferente de uma videoaula tradicional, que possui uma "timeline engessada", o ViA propõe o desenvolvimento de uma "timeline dinâmica" onde, de acordo com as escolhas que são tomadas durante o processo de navegação do vídeo, o sistema direciona o aluno baseado em regras pré-estabelecidas no roteiro geral. Além disso, o ViA permite que os passos do aluno, incluindo navegação e interação com questionários, sejam registrados na plataforma virtual de aprendizagem, possibilitando a avaliação. A metodologia de construção de um ViA baseia-se em: criação de roteiro e definição de regras para navegação, inserção de menus interativos, integração das sequências, persistência de dados, testagem e publicação no Ambiente Virtual de Aprendizagem. Por intermédio da utilização do ViA, espera-se que o aluno tenha um maior interesse no estudo dos conteúdos. Como avaliação, será efetuada uma análise preliminar tanto da satisfação quanto do rendimento dos envolvidos para verificar a validade da ferramenta. Com vistas a, na continuidade, verificar formalmente tais resultados, mediante projetos de pesquisa específicos. Um protótipo de ViA está disponível em <http://prolicenmus.ufrgs.br/repositorio/ViA>.